



Journées Thématiques Interactives de la Société Française de Médecine d'Urgence

et Journée Nationale des Infirmiers et
Personnels de l'Urgence

URGENCES RESPIRATOIRES

du 14 au 16 octobre 2015
BESANÇON MICROPOLIS

n° formateur : 93 13 13 474 13

www.sfmum.org

www.sfmum.mcocongres.com



Le bon sens a de l'avenir.

Ville de
Besançon





URGENCES RESPIRATOIRES du 14 au 16 octobre 2015

BESANÇON MICROPOLIS

www.sfmu.org / www.sfmu.mcocongres.com

COMMISSION SCIENTIFIQUE

Président : Karim TAZAROURTE (Lyon)
Secrétaire : Catherine PRADEAU (Bordeaux)

Membres : Aurélie AVONDO (Dijon), Tahar CHOUIHED (Nancy), Yann Erick CLAESSENS (Monaco), Thibaut DESMETTRE (Besançon), Benoît DOUMENC (St Denis), Anne-Laure FERAL-PIERSENS (Paris), Yonathan FREUND (Paris), Frédéric LAPOSTOLLE (Bobigny), Nicolas PESCHANSKI (Rouen), Daniel PIC (Clermont-Ferrand), Emgan QUERELLOU (Brest), Michel SCEPI + (Poitiers), Bertrand YERSIN (Lausanne)

Invités permanents : Jean-Louis CHABERNAUD (Clamart), Arnaud DELAHAYE (Rodez), Catherine MASSOUBRE (Saint Etienne), Alain PUIDUPIN (Marseille)

Représentants de la CSU à la CS : Jean-Christophe AYMARD (Nice), Aurélien LANDIÉ (Rodez), Frédéric LINVAL (Bobigny), Jessica (Metz), Thierry MAUPIN (Annecy)

COMMISSION SOINS ET URGENCES

Président : Bruno GARRIGUE (Corbeil)

Membres : Jean-Christophe AYMARD (Nice), Théophile BASTIDE (Paris), Véronique BRUNSTEIN (Strasbourg), Yann COEN (Brest), Olivier HUAULME (Angers), Yann JAOUEN (Paris), Grégory JEANNIN (Besançon), Aurélien LANDIÉ (Rodez), Frédéric LINVAL (Bobigny), Jessica MARTZEL (Metz), Thierry MAUPIN (Annecy), Ludovic RADOU (Le Mans)

Membre invité : Annabel OLIVER (Paris)

Représentant de la CSU au CO : Anne VANHOUTTE (Lons-le-Saunier)

DÉLÉGATION GÉNÉRALE

Jean-Paul FONTAINE (Paris)

COMITÉ D'ORGANISATION

Président : Thibaut DESMETTRE (Besançon)

Membres : Pierre BANWARTH (Belfort), Anne Francoise BARON (Besançon), Didier BOURNOT (Vesoul), Fabienne COQUET (Dole), Yves DUFFAIT (Lons le saunier), Nathalie DYDA (Besançon), Jean-Luc FORTIN (Besançon), Marielle GRANIER (Vesoul), Daniel GRIMON (Besançon), François JARDIN (Besançon), Grégory JEANNIN (Besançon), Abdo KHOURY (Besançon), Christophe LAMBERT (Besançon), Fabienne LELSCH (Besançon), Marlene MAENNER (Besançon), Romain MARLIER (Besançon), Tania MARX (Besançon), Anne claire MONTINI (Besançon), Vincent MOUCAUD-PERRIN (Besançon), Justin OUTREY (Besançon), Jean PERROT (Besançon), Laure Estelle PILLER (Besançon), Franck PROST (Besançon), Elise ROBELEY (Besançon), Antoine SIGAUX (Besançon), Marc SMOUNYA (Besançon), Anne VANHOUTTE (Lons le saunier)

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : Pierre-Yves GUEUGNIAUD (Lyon)

Vice-Présidente : Agnès RICARD-HIBON (Pontoise)
Past-Président : Jeannot SCHMIDT (Clermont-Ferrand)
Secrétaire Général : Françoise CARPENTIER (Grenoble)
Secrétaire Général Adjoint : Dominique SAVARY (Annecy)
Trésorier : Maurice RAPHAEL (Le Kremlin Bicêtre)
Trésorier Adjoint : Jacques LEVRAULT (Nice)

Membres : Frédéric ADNET (Bobigny), Frédéric BERTHIER (Nantes), Jacques CHOUKROUN (Le Mans), Pierre-Marie ROY (Angers), Louis SOULAT (Châteauroux), Pierre TABOULET (Paris)

Membre associé : Nicolas DELVAU (Bruxelles, Belgique)

Membres invités : Jean-Paul FONTAINE (Paris), Bruno GARRIGUE (Corbeil), Patrick MIROUX (Angers), Karim TAZAROURTE (Lyon)

PROGRAMME MÉDECINS

OBJECTIFS & METHODES

Au travers de **7 ateliers interactifs**, faire le point sur l'état actuel des connaissances concernant le thème de cette nouvelle édition : **“URGENCES RESPIRATOIRES”**.

- **ATTENTION** : chacun de ces 7 ateliers se déroule sur la totalité de la journée du Jeudi. Vous ne pouvez choisir qu'un seul atelier.
- Pour chaque atelier, deux experts, aidés d'un rapporteur et de deux animateurs, établissent un rapport préalable documenté et actualisé. Ce rapport s'appuie sur une analyse rigoureuse des données actualisées de la science mais aussi sur les recommandations d'experts.
- Chaque congressiste (inscrit en amont de la manifestation) reçoit, par e-mail, le texte de l'atelier auquel il a choisi d'assister. Il s'agit d'un document de travail qu'il est fortement recommandé d'avoir lu au préalable et d'apporter sur site (aucun document papier ne sera remis sur place).
- Au cours des Journées Thématiques, un libre échange professionnel a lieu par atelier entre experts, rapporteurs, modérateurs et congressistes. La confrontation de l'expérience clinique des praticiens de terrain aux recommandations issues de l'analyse de la littérature scientifique permet d'enrichir le texte initial et d'élaborer en commun des recommandations. Le dernier jour, lors de la séance de synthèse, chaque rapporteur restitue les travaux de son atelier, puis les experts répondent aux questions de la salle.
- L'ensemble des textes définitifs est publié sous la forme d'une monographie de la collection «Actualités en Médecine d'Urgence» intitulée «URGENCES RESPIRATOIRES». Cet ouvrage est à retirer gratuitement, pour les inscrits, sur le stand de la SFMU durant le congrès Urgences 2016 ou directement au siège de la SFMU.

SYNOPTIQUE

MERCREDI 14 OCTOBRE AMPHITHÉÂTRE

14H00 : PRÉCOURS, 16H00 : ACCUEIL DES PARTICIPANTS ET OUVERTURE DU CONGRÈS

JEUDI 15 OCTOBRE 7 SALLES

09H00 - 12H30 : 7 ATELIERS EN SIMULTANÉ

12H30 - 13H15 : SYMPOSIUM DÉJEUNER/DÉBAT **ASTRA-ZENECA** AMPHITHÉÂTRE

14H00 - 17H30 : 7 ATELIERS EN SIMULTANÉ

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4	ATELIER 5	ATELIER 6	ATELIER 7
SALLE 4	SALLE GALERIE	SALLE 5	SALLE 3	SALLE 2	SALLE 6	SALLE 7

VENDREDI 16 OCTOBRE AMPHITHÉÂTRE

08H30 - 12H30 : CONCLUSIONS : SYNTHÈSES DES ATELIERS DE LA VEILLE ET QUESTIONS AUX EXPERTS

PROGRAMME DÉROULÉ

PROGRAMME DU MERCREDI 14 OCTOBRE / Amphithéâtre

PRÉCOURS MÉDICO-SOIGNANTS avec le soutien éducationnel et le support de



- 14H00
- > **VENTILATION NON INVASIVE** SALLE 2
 - > **DRAINAGE THORACIQUE** SALLE 3
 - > **ÉCHOGRAPHIE** SALLE 4
 - > **ABORDS VOIES AÉRIENNES** SALLE 5

Informations et inscriptions : sur le site www.cfcmu.fr à partir du 1^{er} juillet 2015.

OUVERTURE

- 16H00 Accueil des participants
- 18H00 Conférence inaugurale "A LA RECHERCHE DU TEMPS". François MEYER, institut UTINAM (Univers. Transport Interfaces Nanostructures Atmosphère et environnement Molécules)

- 19H00 Allocutions de bienvenue

- 19H10 Présentation de la méthodologie par Frédéric Lapostolle, Président de la Commission scientifique

- 20H00 Cocktail de bienvenue



- 09H00 Début de la journée des **ATELIERS** en simultané
- 10H30 Pause et visite de l'exposition technique
- 12H30 **DÉJEUNER/DÉBAT AstraZeneca**
 Dernières données dans le traitement antiagrégant. *Dr Goldstein (Lille)*
 Autres éléments clés de la prise en charge du SCA *Pr Capellier (Besançon)*
 Du "post-urgence" à la sortie. *Pr Schiele (Besançon)*
 Questions/Réponses
- 14H00 Reprise des **ATELIERS** en simultané
- 15H30 Pause et visite de l'exposition technique
- 17H30 Fin de la journée des ateliers en simultané



ATELIER 1 ■ INSUFFISANCE RESPIRATOIRE AIGÜE DU PATIENT OBSTRUCTIF ■ SALLE 4

Experts : M. Dres (Paris), F. Templier (Angers) / Rapporteur : Y. Freund (Paris)

Animateurs : Y. Auffret (Quimper), C. Lambert (Besançon)

Présenter les données épidémiologiques et la physiopathologie concernant l'insuffisance respiratoire aiguë des pathologies obstructives, asthme et BPCO. Exposer les signes de gravité, modalités et indications de la prise en charge thérapeutique (médicaments et VNI) des 24 premières heures (en incluant le pré hospitalier) et préciser les principes physiopathologiques.

ATELIER 2 ■ L'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE AIGÜE DU PATIENT RESTRICTIF ■ SALLE GALERIE

Experts : E. L'Her (Brest), M. Maignan (Grenoble) / Rapporteur : D. Pic (Clermont Ferrand)

Animateurs : Y. Duffait (Lons le saunier), M. Vergne (Toulon)

Détailler les particularités des insuffisances respiratoires aiguës de causes neuromusculaires - polyradiculonévrites, myasthénie, myopathies - concernant leur épidémiologie, leur physiopathologie, leurs signes de gravité. Préciser les modalités thérapeutiques et leur orientation.

ATELIER 3 ■ LES ENJEUX DE LA PLÈVRE ■ SALLE 5

Experts : T. Desmettre (Besançon), F. Thys (Bruxelles, Belgique) / Rapporteur : B. Doumenc (St Denis)

Animateurs : M. Granier (Vesoul), P. Ray (Paris)

Préciser les signes de gravité et les enjeux de la prise en charge diagnostique et thérapeutique des épanchements gazeux et liquidiens de la plèvre aux urgences, ainsi que les données épidémiologiques.

ATELIER 4 ■ TRAUMATISME THORACIQUE ■ SALLE 3

Experts : L. Ducros (Toulon), P. Michelet (Marseille) / Rapporteur : E. Querellou (Brest)

Animateurs : P. Banwarth (Belfort), K. Tazarourte (Lyon)

Détailler les mécanismes des insuffisances respiratoires aiguës de cause traumatique. Préciser les signes de gravité et définir les modalités de leur prise en charge diagnostique et thérapeutique en urgence.

ATELIER 5 ■ LES DÉFIS DU PATIENT HYPOXÉMIQUE ■ SALLE 2

Experts : D. Savary (Annecy), G. Capellier (Besançon) / Rapporteur : YE. Claessens (Monaco)

Animateurs : A. Khoury (Besançon), A. Ricard-Hibon (Pontoise)

Préciser les connaissances utiles à l'urgentiste concernant la prise en charge des patients hypoxémiques sévères. Préciser les bénéfices et risques de l'oxygène, ses indications et ses modalités d'administration. Préciser la place de la ventilation mécanique, en intégrant les spécificités du pré hospitalier et des transferts inter hospitaliers. Donner les techniques et indications des techniques extra corporelles et préciser les principes fondamentaux de la ventilation mécanique.

ATELIER 6 ■ ORIGINE CARDIAQUE ■ SALLE 6

Experts : T. Chouhied (Nancy), E. Bonnefoy (Lyon) / Rapporteur : A. Avondo (Dijon)

Animateurs : F. Coquet (Dole), N. Peschanski (Rouen)

Préciser les étiologies principales des dyspnées et détresses respiratoires d'origine cardiaque. Définir la place des biomarqueurs et de l'échographie dans le diagnostic en urgence. Présenter les modalités des traitements médicamenteux et non médicamenteux.

ATELIER 7 ■ DÉTRESSE RESPIRATOIRE AIGÜE DE L'ENFANT ■ SALLE 7

Experts : J.L. Chabernaud (Clamart), N. Lodé (Paris) / Rapporteur : C. Pradeau (Bordeaux)

Animateurs : G. Thiriez (Besançon), AL. Féral (Paris)

Donner les grands cadres étiologiques des détresses respiratoires aiguës de l'enfant. Préciser les modalités de leur prise en charge diagnostique et thérapeutique en urgence de la régulation médicale jusqu'à leur orientation hospitalière.

DÎNER DU CONGRÈS LE JEUDI 15 OCTOBRE
AU GRAND KURSAAL, BESANÇON

ACCUEIL/APÉRITIF À PARTIR DE 19H30

Le comité local d'organisation vous convie, le jeudi 15 octobre.

La soirée se déroulera au Grand Kursaal, place Granvelle, en plein cœur de la boucle de la ville

Vous pourrez y savourer un repas vous permettant de découvrir les saveurs franc-comtoises
et aurez également l'occasion de découvrir tout l'éclectisme de la musique régionale
« urgentiste » avec les groupes « Mystère B » et « Oli & Sam »

Inscription indispensable auprès du collège Franc Comtois de Médecine d'Urgence :
<https://www.weezevent.com/soiree-de-gala-journees-thematiques-sfmu>.

Nombre de places limité.

PROGRAMME DU VENDREDI 16 OCTOBRE / CONCLUSIONS

CONCLUSIONS

08H30	Présentation des conclusions des ateliers 1, 2, et 3
09H30	Pause et visite de l'exposition technique
10H00	Présentation des conclusions des ateliers 4, 5, 6 et 7
11H00	Restitution de la Journée Nationale des Infirmiers et Personnels de l'Urgence du jeudi
11H15	Discussion de la salle avec les experts
12H30	Synthèse des travaux par le Président de la SFMU



PROGRAMME INFIRMIERS ET PERSONNELS DE L'URGENCE

SALLE 1

08H45 - 09H00 ACCUEIL

09H00 - 10H30 DÉTRESSE RESPIRATOIRE : POURQUOI ÇA NE MARCHE PLUS ?

Modérateurs : Y. Jaoun (Paris), J. Perrot (Besançon)

> **Les Mécanismes de l'Hypoxémie et de l'Hypoxie.** *F. Snappe (IDE chef - Bruxelles) accompagnée de Mr H. El Ouafrazi (IDE SISU - Bruxelles)*
Rappeler la physiologie de l'absorption de l'oxygène et le principe de l'hématose. Expliquer le mécanisme de l'hypoxémie et les conséquences d'une hypoxie tissulaire.

> **Gaz du Sang : Mode d'Emploi.** *A. Loichot (IDE - Vesoul) accompagnée de M. Marchal (IDE - Vesoul)*

Présenter les principes de base d'interprétation des gaz du sang. Définir les critères de recours à la VNI ou à l'IOT.

> **Les Bonnes Pratiques d'Oxygénation.** *M. Smounya (IDE - Besançon)*

Présenter les bonnes pratiques d'utilisation du matériel spécifique (lunettes, MHC, C-PAP, Optiflow) ainsi que leurs indications. Développer la surveillance paramédicale liée à l'utilisation de ces dispositifs.

10H30 - 11H00 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION TECHNIQUE

11H00 - 12H30 LES PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Modérateurs : L. Radou (Le Mans), B. Nicolas (Besançon)

Présenter l'épidémiologie, exposer la physiopathologie et les signes de gravité. Rappeler les dernières recommandations en matière de traitement et la surveillance qui en découle.

> **L' Asthme.** *C. Manhes (IDE - Strasbourg)*

> **La BPCO.** *A. Dassé (IDE - Angers)*

> **L'OAP.** *Ludovic Dasilva (IDE - Tenon)*

12H30 - 14H00 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION TECHNIQUE

12H30 - 13H15 DÉJEUNER/DÉBAT AstraZeneca

> **Dernières données dans le traitement antiagrégant.** *Dr Goldstein (Lille)*

> **Autres éléments clés de la prise en charge du SCA.** *Pr Capellier (Besançon)*

> **Du "post-urgence" à la sortie.** *Pr Schiele (Besançon)*

> **Questions/Réponses**



14H00 - 15H30 PRISES EN CHARGE SPÉCIFIQUES

Modérateurs : J. Martzel (Metz), AF. Baron (Besançon)

> **Les Pathologies Environnementales.** *J. Andrieux (IDE SISU - Bruxelles) accompagné de L. Fontaine (IDE SISU - Bruxelles)*

Exposer l'actualité de la problématique environnementale liée aux microparticules. Rappeler les signes d'alertes et l'organisation à mettre en place lors d'une intoxication au CO.

> **Les Traumatismes Thoraciques Pénétrants.** *L. Verrier (IADE - Dijon)*

Préciser l'épidémiologie et les différents mécanismes des traumatismes thoraciques. Exposer les signes de gravité et le matériel spécifique à la PEC.

> **La Détresse Respiratoire du Nouveau-Né.** *JL. Lalibert (IDE - Clamart)*

Rappeler la physiologie de la circulation fœtale et présenter la spécificité de la DRA du nouveau-né.

15H30 - 16H00 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION TECHNIQUE

16H00 - 17H30 LE SOIGNANT FACE À LA VENTILATION MÉCANIQUE

Modérateurs : A. Landié (Rodez), G. Jeannin (Besançon)

> **Le Rôle du Soignant dans l'Intubation Difficile.** *J-S. Girard (IDE - Lons le saunier)*

Rappeler la séquence type et le monitoring nécessaire à l'intubation. Présenter les dernières recommandations et le matériel nécessaire à une intubation difficile.

> **L' ABC des Différents Modes Ventilatoires.** *A-G. Bordes (IDE - Besançon)*

Exposer les différents modes ventilatoires existant et leurs indications. Développer le réglage des alarmes et la surveillance infirmière d'un patient sous ventilation mécanique.

> **Quiz Interactif.** *V. Brunstein (Cadre IADE - Strasbourg)*

Quiz Test sur la ventilation à partir de cas pratique...

PLAN SALLES PRÉCOURS ET ATELIERS

NIVEAU INFÉRIEUR



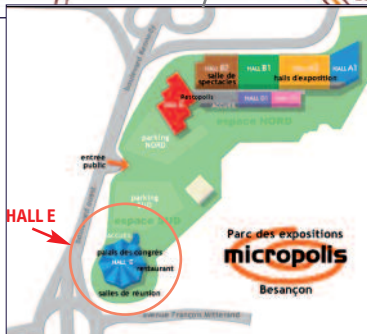
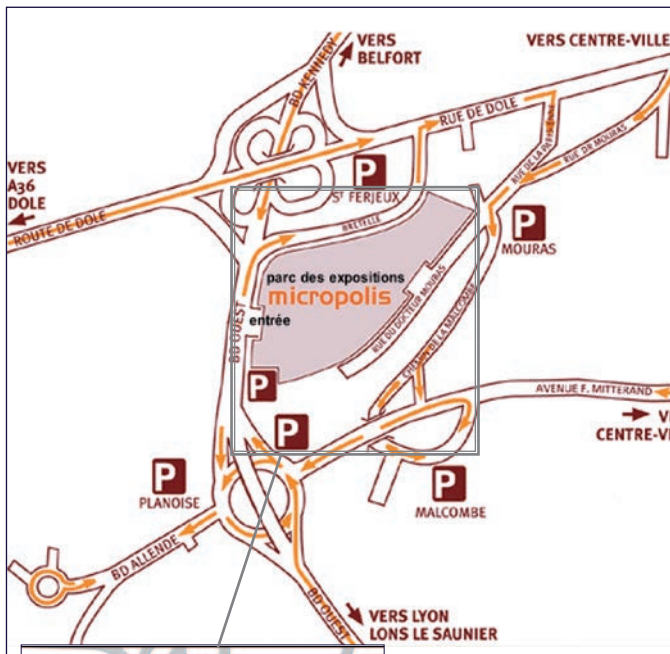
PARTENAIRES DES JOURNÉES THÉMATIQUES DE LA SFMU 2015

LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE D'URGENCE
ET LE COLLÈGE FRANC-COMTOIS DE MÉDECINE D'URGENCE
REMERCIENT LES PARTENAIRES QUI ONT CONTRIBUÉ À L'ORGANISATION
DE CETTE NOUVELLE ÉDITION DES JOURNÉES THÉMATIQUES

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS
ASTRA ZENECA
ASSOCIATION DON DU SOUFFLE
BOEHRINGER INGELHEIM
COOK MEDICAL
CORREVO
CREDIT AGRICOLE
GROUPE PASTEUR MUTUALITE
LILLY
NOVARTIS PHARMA
PHYSIO CONTROL
RESMED
SANOFI
VYGON
WEINMANN EMERGENCY FRANCE

LES PARTENAIRES SFMU 2015





LIEU DU CONGRÈS

MICROPOLIS - PALAIS DES CONGRÈS HALL E
3 BOULEVARD OUEST - CS 82019
25050 BESANÇON CEDEX

ACCÈS PAR BUS

En journée :

Lignes dans Besançon (du lundi au samedi) :
Lignes 6 et 14, station Parc des Expositions
Lignes en provenance de communes de l'Agglomération du Grand Besançon (du lundi au samedi) :
Lignes 51 à 58, pôle d'échanges Micropolis

En soirée et le dimanche :

Du lundi au dimanche, lignes dans Besançon :
Lignes A et D, station Parc des Expositions

ACCÈS PAR TRAMWAY

• Stations Malcombe ou Micropolis



RÉDUCTIONS AIR FRANCE



CONGRÈS : JOURNÉES THÉMATIQUES ET INTERACTIVES DE LA SFMU 2015
LIEU DE L'ÉVÉNEMENT : BESANÇON, FRANCE - CODE IDENTIFIANT : 24410AF
VALABLE POUR TRANSPORT ENTRE 09/10/2015 AU 21/10/2015

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -47% sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)**. Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur www.airfranceklm-globalmeetings.com pour obtenir les tarifs préférentiels consentis*, effectuer votre réservation, faire émettre votre billet électronique**, et choisir votre siège à bord*. Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique. Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage habilitée, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels. Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage. Pour connaître votre agence Air France et KLM la plus proche, consultez : www.airfrance.com ou www.klm.com. Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base Air France en GDS : GGAIKRAFGLOBALMEETINGS. Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

ACCÈS PAR ROUTE

- Autoroute A36: Mulhouse/Beaune
- Autoroute A5: Paris/Troyes/Dole
- Paris : à 405 Km | Lyon : à 260 Km | Strasbourg : à 250 Km |
- Lausanne : à 130 Km | Genève : à 175 Km | Stuttgart : à 390 Km

Accès par AIR

- Aéroport Dole/Tavaux : à 50 Km
- Aéroport Mulhouse/Bâle : à 150 Km
- Aéroport Genève/Cointrin : à 160 Km
- Aéroport Lyon/Saint Exupéry : à 240 Km

ACCÈS PAR RAIL

- Paris/Besançon : 2h30mn (TGV 5 fois par jour)
- Lyon/Besançon : 2h10mn
- Strasbourg/Besançon : 2h30mn



Journées Thématiques Interactives de la Société Française de Médecine d'Urgence

et Journée Nationale des Infirmiers et
Personnels de l'Urgence

ANALGÉSIE ET SÉDATION

du 12 au 14 octobre 2016
GRENOBLE MICROPOLIS

n° formateur : 93 13 13 474 13

www.sfm.org

www.sfm.mcocongres.com

